



MINISTERIO DE
AGRICULTURA, PESCA Y
ALIMENTACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE AGRICULTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE GANADERÍA

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE SANIDAD ANIMAL

RESUMEN

PESTE PORCINA CLÁSICA

2001 - 2002

Madrid – Enero - 2003



INTRODUCCIÓN

Tras un silencio epidemiológico de casi 3 años, el 14 de junio de 2001 se confirmó el primer caso de Peste Porcina Clásica en España en una explotación del municipio de Soses, provincia de Lérida (C.A. Cataluña).

La Comunidad Autónoma de Cataluña informó inmediatamente al Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación de la existencia de la sospecha de la enfermedad y se pusieron en marcha de manera urgente todos los mecanismos para la prevención y control de la misma, previstos en la legislación vigente.

EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

En los once meses que duró la epidemia (junio 2001- mayo 2002), se contabilizaron un total de 49 focos, que afectaron a las Comunidades Autónomas de Cataluña, Valencia y Castilla La Mancha.

En la tabla adjunta se ofrece un resumen de los casos detectados hasta la fecha:

Provincia	Nº focos	Nº animales sacrificados	Fecha primer foco	Fecha último foco
Lérida	19	17.679	14/06/01	19/09/01
Castellón	1	877	18/06/01	18/06/01
Valencia	7	9.167	11/07/01	09/08/01
Cuenca	2	1.325	11/07/01	19/07/01
Barcelona	20	43.850	07/12/01	06/05/02
Total	49	72.898	14/06/01	06/05/02

Acerca del origen de los brotes, los Laboratorios Nacional y Comunitario de Referencia para la Peste Porcina Clásica tipificaron el virus causante de la enfermedad en España. Los estudios realizados en estos laboratorios indicaron que los focos detectados en España fueron causados por el mismo tipo de virus, que anteriormente no había sido aislado en ningún otro país de la Unión Europea, aunque sí se encontraron variantes muy próximas genéticamente en diversos países del Este Europeo entre ellos Yugoslavia, Hungría, Rumanía, Eslovaquia y Polonia, teniendo en cuenta los aislados disponibles en el Laboratorio Comunitario de Referencia.

Con respecto a la difusión de la enfermedad hay que señalar que la mayoría de estos focos se localizaron en explotaciones muy cercanas dentro de las distintas zonas afectadas. Asimismo, se establecieron vínculos epidemiológicos entre los distintos focos, tales como el envío de animales, utilización de los mismos canales de abastecimiento de pienso y comercialización de ganado, etc.



MEDIDAS ADOPTADAS

Desde la confirmación del primer caso de Peste Porcina Clásica en la provincia de Lérida se puso en marcha un dispositivo de urgencia para el control de la enfermedad y evitar la difusión de la misma a otras zonas, así como para la rápida erradicación en las zonas afectadas.

Para la realización de estos trabajos, las CC.AA. afectadas contaron con personal técnico y auxiliar y la dotación de medios materiales necesarios para poder actuar con rapidez y eficacia en la extinción de la epidemia.

Asimismo el MAPA envió a las zonas afectadas a 34 veterinarios integrantes de la Red de Alerta de Sanidad Veterinaria para colaborar con el personal de las CC.AA. en los citados trabajos.

También hay que señalar que las Fuerzas de Seguridad participaron desde el inicio fundamentalmente en el control de movimientos y de forma especial en las zonas afectadas.

En este dispositivo de control y erradicación se contemplaron las siguientes medidas complementarias a las previstas en la legislación vigente:

- 1) **SANITARIAS:** Se realizó el sacrificio preventivo de las explotaciones cercanas a los focos. En función de diversos parámetros como la densidad ganadera, relaciones comerciales, etc. se estableció el radio de acción para la realización de estos sacrificios variando desde el medio kilómetro hasta los tres kilómetros.

Asimismo, como se ha mencionado anteriormente, se realizó el sacrificio preventivo de aquellas explotaciones donde se demostró algún vínculo epidemiológico directo con las explotaciones afectadas que implicaban un grave riesgo sanitario.

Por otra parte, con el objeto de controlar la enfermedad y valorar el estado sanitario de la cabaña de ganado porcino se tomaron muestras en las explotaciones localizadas en las distintas zonas sometidas a restricciones.

Estas muestras corresponden tanto a los controles necesarios para la liberación de las zonas de protección y vigilancia establecidas alrededor de cada foco como a otros controles realizados en explotaciones visitadas por encuesta epidemiológica

2) CONTROL DE MOVIMIENTOS

Con el fin de evitar la difusión hacia otras zonas, tras recibirse la notificación de sospecha de enfermedad en las CC.AA. de Cataluña y Valencia el MAPA, de forma inmediata, publicó la Orden Ministerial del 15 de junio estableciendo las condiciones para el movimiento de ganado porcino dentro del territorio nacional. Posteriormente, tras la aparición de la enfermedad en las provincias de Valencia y Cuenca, se publicó la Orden Ministerial de 10 de julio, por la que se prohibía el movimiento de ganado porcino dentro de todo el territorio nacional, con la única excepción de los envíos a matadero.



Esta última Orden fue modificada sucesivamente en el sentido de flexibilizar las condiciones impuestas al movimiento en función de la evolución sanitaria favorable de la enfermedad.

Del mismo modo, en el ámbito comunitario, la Comisión Europea en colaboración con el MAPA, ha establecido las condiciones para el movimiento de ganado porcino en España al objeto de contar en cada momento con las mayores garantías sanitarias, estableciendo restricciones en determinadas zonas afectadas.

Estas condiciones también se fueron modificando de acuerdo con la evolución de la enfermedad, hasta su completo restablecimiento en julio de 2002.

3) MEDIDAS DE MERCADO

Debido a la alta densidad de ganado porcino de la zona afectada de la comarca de Osona, los largos periodos de inmovilización, fue necesaria la puesta en marcha de medidas de mercado que fueron dirigidas fundamentalmente a la compra de ganado de cebo y lechones.



AÑO 2001

Nº FOCO	CCAA	PROVINCIA	COMARCA	MUNICIPIO	FECHA DE CONFIRMACIÓN	TIPO DE EXPLOTACIÓN	ANIMALES SACRIFICADOS	FECHA DE SACRIFICIO
2001/1	CATALUÑA	LERIDA	SEGRIA	SOSES	14/06/01	CEBO	2.053	13-14/06/2001
2001/2	CATALUÑA	LERIDA	PLA D'URGELL	GOLMÉS	18/06/01	CEBO	745	16/06/01
2001/3	CATALUÑA	LERIDA	NOGUERA	VILANOVA DE L'AGUDA	18/06/01	CEBO	1.351	16/06/01
2001/4	C. VALENCIANA	CASTELLÓN	VINARÓZ	VINARÓZ	18/06/01	CEBO	67	16/06/01
2001/5	CATALUÑA	LERIDA	PLA D'URGELL	MOI LERUSA	20/06/01	CEBO	1.685	18/06/01
2001/6	CATALUÑA	LERIDA	PLA D'URGELL	GOLMÉS	22/06/01	CEBO	1.324	20/06/01
2001/7	CATALUÑA	LERIDA	NOGUERA	PENELLES	22/06/01	CEBO	3.216	21/06/01
2001/8	CATALUÑA	LERIDA	URGELL	CASTELLSERÀ	28/06/01	PRODUCCIÓN	641	25/06/01
2001/9	CATALUÑA	LERIDA	SEGARRA	PLANS DE SIÓ (SISTERÓ)	29/06/01	CEBO	213	25/06/01
2001/10	CATALUÑA	LERIDA	URGELL	CASTELLSERÀ	29/06/01	PRODUCCIÓN	753	28/06/01
2001/11	CATALUÑA	LERIDA	NOGUERA	PENELLES	06/07/01	CEBO	1.138	28/06/01
2001/12	CATALUÑA	LERIDA	NOGUERA	PENELLES	06/07/01	CEBO	387	28/06/01
2001/13	CATALUÑA	LERIDA	URGELL	CASTELLSERÀ	06/07/01	CEBO	373	29/06/01
2001/14	CATALUÑA	LERIDA	GARRIGAS	ARBECA	09/07/01	CEBO	166	29/06/01
2001/15	CATALUÑA	LERIDA	GARRIGAS	ARBECA	09/07/01	CEBO	845	05/07/01
2001/16	CATALUÑA	LERIDA	SEGARRA	SAN GUIM DE FREIXENÈ	10/07/01	CEBO	61	05/07/01
2001/17	C. VALENCIANA	VALENCIA	CHELVA	ALPUENTE	11/07/01	PRODUCCIÓN	2.032	10/07/01
2001/18	CASTILLA LA MANCHA	CUENCA	LANDETE	TALAYUELAS	11/07/01	CEBO	734	11/07/01
2001/19	C. VALENCIANA	VALENCIA	LLIRIA	VILLAMARCHANTE	12/07/01	CEBO	230	11/07/01
2001/20	C. VALENCIANA	VALENCIA	CHELVA	ALPUENTE	12/07/01	PRODUCCIÓN	336	13/07/01
2001/21	C. VALENCIANA	VALENCIA	CHELVA	ALPUENTE	17/07/01	PRODUCCIÓN	504	17/07/01
2001/22	CASTILLA LA MANCHA	CUENCA	LANDETE	TALAYUELAS	19/07/01	CEBO	591	12/07/01
2001/23	C. VALENCIANA	VALENCIA	CHELVA	TITAGUAS	20/07/01	CEBO	1.503	20/07/01
2001/24	C. VALENCIANA	VALENCIA	CHELVA	ALPUENTE	23/07/01	CEBO	739	12/07/01
2001/25	C. VALENCIANA	VALENCIA	CHELVA	TUÉJAR	09/08/01	PRODUCCIÓN	3.824	09/08/01
2001/26	CATALUÑA	LERIDA	NOGUERA	PENELLES	24/08/01	CEBO	1.729	24/08/01
2001/27	CATALUÑA	LERIDA	NOGUERA	BELLMUNT	05/09/01	PRODUCCIÓN	365	05/09/01
2001/28	CATALUÑA	LERIDA	NOGUERA	BELLMUNT	19/09/01	PRODUCCIÓN	349	08/09/01
2001/29	CATALUÑA	LERIDA	NOGUERA	BELLMUNT	19/09/01	PRODUCCIÓN	277	15/09/01
2001/30	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	CALLDETENES	07/12/01	PRODUCCIÓN	2.764	06/12/01
2001/31	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	FOLGUERÒLES	10/12/01	PRODUCCIÓN	4.795	08/12/01
2001/32	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	CALLDETENES	10/12/01	PRODUCCIÓN	2.148	07/12/01
2001/33	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	STA EUGENIA DE BERGA	27/12/01	PRODUCCIÓN	1.922	25/12/01

AÑO 2002

Nº FOCO	PROVINCIA	MUNICIPIO	FECHA DE CONFIRMACIÓN	TIPO DE EXPLOTACIÓN	ANIMALES SACRIFICADOS	FECHA DE SACRIFICIO	
2002/1	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	FOLGUERÒLES	10/01/02	1.637	10/01/02
2002/2	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	MANLLEU	11/01/02	1.160	11/01/02
2002/3	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	MASSIES VOLTREGÀ	22/01/02	615	19/01/02
2002/4	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	VIC	24/01/02	1.506	22/01/02
2002/5	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	MALLA	24/01/02	137	23/01/02
2002/6	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	MANLLEU	31/01/02	1.345	30/01/02
2002/7	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	VIC	07/02/02	76	05/02/02
2002/8	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	TONA	22/02/02	2.559	24/02/02
2002/9	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	GURB	07/03/02	4.960	10/03/02
2002/10	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	MANLLEU	13/03/02	752	14/03/02
2002/11	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	MANLLEU	18/03/02	644	13/03/02
2002/12	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	FOLGUERÒLES	09/04/02	3.180	10/04/02
2002/13	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	FOLGUERÒLES	11/04/02	8.602	12/04/02
2002/14	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	LES MASIES DE RODA	16/04/02	625	17/04/02
2002/15	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	TARRADÈLL	17/04/02	210	17/04/02
2002/16	CATALUÑA	BARCELONA	OSONA	SANTA EULALIA DE RIUPREMIER	06/05/02	1.909	30/04/02



PROVINCIA DE LERIDA
CATALUÑA

C.A.

El 14 de junio fue confirmado el primer caso de peste porcina clásica en el municipio de Soses en la comarca del Segriá. En total se registraron 19 focos, cuya distribución queda reflejada a continuación:

Comarca	Municipios afectados	Nº Focos	Fecha primer foco	Fecha último foco
Segriá	Soses	1	14/06/01	-
Urgell	Castellserá	3	28/06/01	06/07/01
Pla d'Urgell	Golmés	2	18/06/01	22/06/01
	Mollerusa	1	20/06/01	-
La Noguera	Vilanova d' La Aguda	1	18/06/01	-
	Penelles	4	22/06/01	24/0/01
	Bellmunt	3	05/09/01	19/09/01
Les Garrigues	Arbeca	2	09/07/01	09/07/01
La Segarra	Plans de Sió (Sisteró)	1	29/6/01	-
	Sant Guim de Freixenet	1	10/7/01	-
Pallars Jussá	-	-	-	-
El Solsonés	-	-	-	-
L'Alt Urgell	-	-	-	-
Alta Ribagorça	-	-	-	-
Pallars Sobirá	-	-	-	-

En la siguiente tabla se refleja los datos relativos a las explotaciones y animales sacrificados:

Nº explotaciones afectadas	Nº animales sacrificados	Sacrificios preventivos	
		Explotaciones	Censo
19	17.679	92	63.735



PROVINCIA DE CASTELLÓN

C.A. VALENCIA

El 18 de junio se confirmó el único caso de peste porcina clásica registrado en la provincia de Castellón, en el municipio de Vinaroz tal y como se refleja en la siguiente tabla:

Comarca	Municipios afectados	Nº Focos	Fecha primer foco	Fecha último foco
Vinaroz	Vinaroz	1	18/06/01	
Morella				
Villafranca del Cid				
San Mateo				
Vall d' Alba				
Lucena del Cid				
La Vall d'Uixo				
Villareal				
Segorbe				

En la siguiente tabla se refleja los datos relativos a las explotaciones y animales sacrificados:

Nº explotaciones afectadas	Nº animales sacrificados	Sacrificios preventivos	
		Explotaciones	Censo
1	877	0	0

PROVINCIA DE VALENCIA

C.A. VALENCIA



El 11 de julio se confirmó el primer caso de peste porcina clásica en esta provincia. En total se registraron 7 focos cuya distribución queda reflejada a continuación:

Comarca	Municipios afectados	Nº Focos	Fecha primer foco	Fecha último foco
Chelva	Alpuente	4	11/07/01	23/07/01
	Titaguas	1	20/07/01	
	Tuéjar	1	09/08/01	
Liria	Vilamarchante	1	12/07/01	
Torrebaja				
Alzira				
Chiva				
Requena				
Utiel				
Cullera				
Gandía				
Ayora				
Castelló de Rugat				
Jáliva				
Sagunto				
Foios				
Catarroja				
Aldaya				

En la siguiente tabla se refleja los datos relativos a las explotaciones y animales sacrificados:

Nº explotaciones afectadas	Nº animales sacrificados	Sacrificios preventivos
----------------------------	--------------------------	-------------------------



7	9.167	Explotaciones	Censo
		78	49.261



PROVINCIA DE CUENCA

C.A. CASTILLA LA MANCHA

En el mes de julio se confirmaron los dos únicos casos de peste porcina clásica en esta provincia, tal y como se refleja en la siguiente tabla:

Comarca	Municipios afectados	Nº Focos	Fecha primer foco	Fecha último foco
Landete	Talayuelas	2	11/07/01	19/07/01
Cuenca				
Belmonte				
Cañete				
Huete				
Motilla del Palancar				
Priego				
San Clemente				
Tarancón				
Villares del Saz				

En la siguiente tabla se refleja los datos relativos a las explotaciones y animales sacrificados:

Nº explotaciones afectadas	Nº animales sacrificados	Sacrificios preventivos	
		Explotaciones	Censo
2	1.325	23	13.769



PROVINCIA DE BARCELONA
CATALUÑA

C.A.

El 7 de diciembre se confirmó el primer caso de peste porcina clásica en esta provincia. En total se han registrado 15 focos cuya distribución queda reflejada a continuación:

Comarca	Municipios afectados	Nº Focos	Fecha primer foco	Fecha último foco
Osona	Calldetenes	2	07/12/01	10/12/01
	Folgueroles	4	10/12/01	11/04/02
	Sta. Eugenia de Berga	1	27/12/01	
	Manlleu	4	11/01/02	18/03/02
	Massies Voltregá	1	22/01/02	
	Vic	2	24/01/02	07/02/02
	Malla	1	24/01/02	
	Tona	1	22/02/02	
	Gurb	1	08/03/02	
	Les Masies de Roda	1	16/04/02	
	Tarradell	1	17/04/02	
	Santa Eulalia	1	06/05/02	
Baix Llobregat				
Barcelones				
Maresme				
Valles Occidental				
Alt Penedes				
Garraf				
Cerdanya				
Anoia				
Bages				
Berguedá				

En la siguiente tabla se refleja los datos relativos a las explotaciones y animales sacrificados:



Nº explotaciones afectadas	Nº animales sacrificados	Sacrificios preventivos	
		Explotaciones	Censo
20	43.849		
		230	178.744



GALICIA

ASTURIAS

CANTABRIA

PAIS VASCO

NAVARRA

LA RIOJA

CATALUÑA

CASTILLA Y LEÓN

ARAGON

MADRID

EXTREMADURA

CASTILLA LA MANCHA

C. VALENCIANA

BALEARES

MURCIA

ANDALUCIA

CANARIAS

[Handwritten signature]
MAPA AUTONÓMICO DE ESPAÑA



SWINE POPULATION IN SPAIN



	BREED	FATTENING
LOW		
* Asturias*	2.293	7.394
* Cantabria	2.500	19.079
* País Vasco	11.395	44.300
* La Rioja	13.918	70.000
* Madrid	9.044	38.036
* Baleares	21.425	117.629
* Canarias	13.592	43.245
MIDIUM		
	BREED	FATTENING
* Navarra	71.038	399.104
* C.León	505.157	1.587.106
* C. Mancha	189.460	905.126
* Extremadura	133.870	1.106.385
* Andalucía	178.411	1.619.873
HIGH		
	BREED	FATTENING
* Cataluña	481.342	5.800.000
* Aragón	380.735	3.245.500
* Galicia	130.000	2.500.000
* Valencia	131.494	2.004.400
* Murcia	184.156	645.800

TOTAL SPAIN

22.613.164 **TOTAL**

2.459.830 **Breeding**

20.153.334 **Fattening**



*Document 15/10/01
 general note 15/10/01
 for the...
 the 15/10/01*

EVOLUCION DE LA PPC EN ESPAÑA

Notes of restriction measure

Zonas sometidas a restricciones

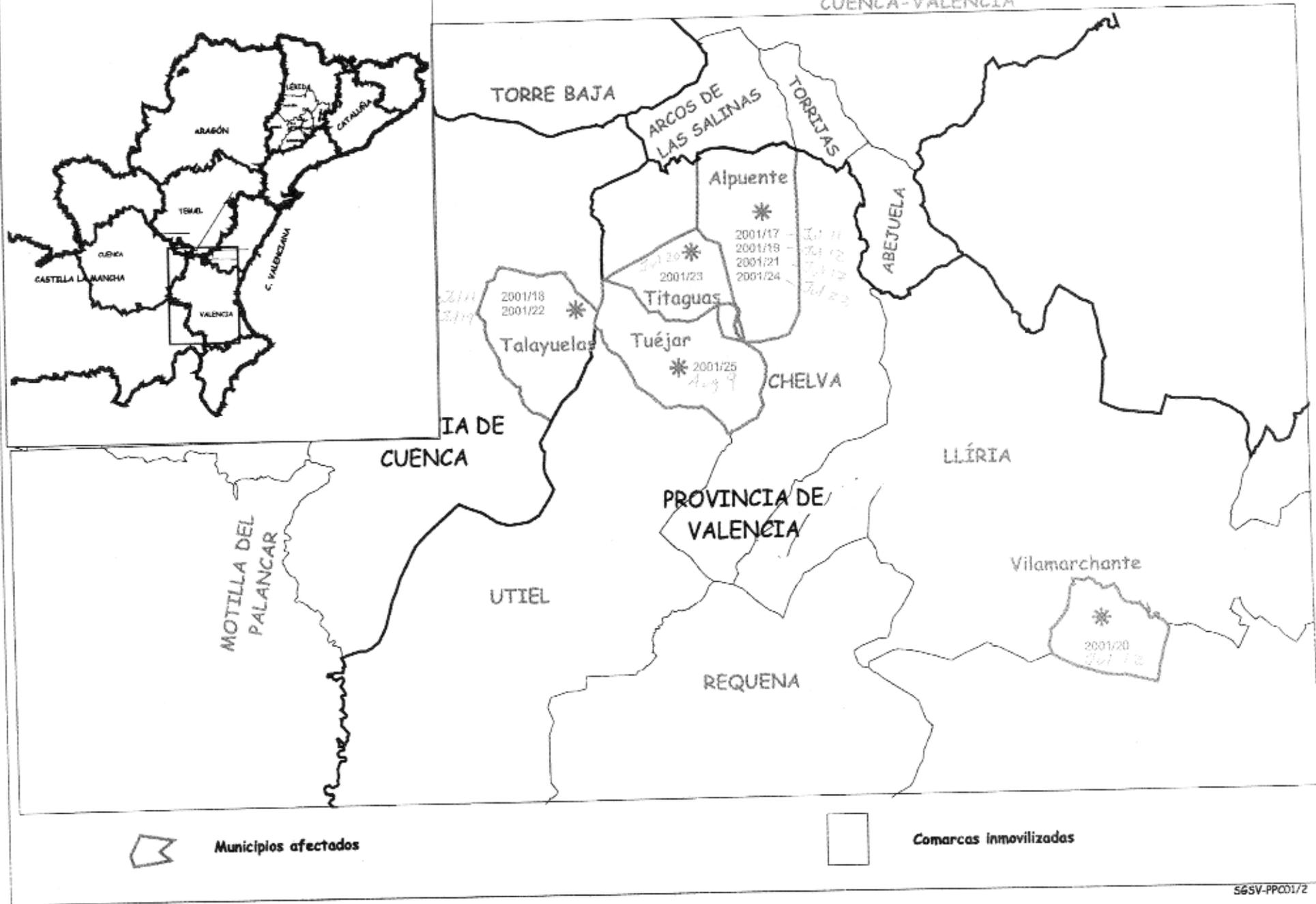


EVOLUCION DE LAS ZONAS SOMETIDAS A RESTRICCIONES (PPC 2001-2002)



Handwritten notes:
→ then 2001
until
recovery of
restrictions
7/31/02
EU relaxed restrictions
m. 2002

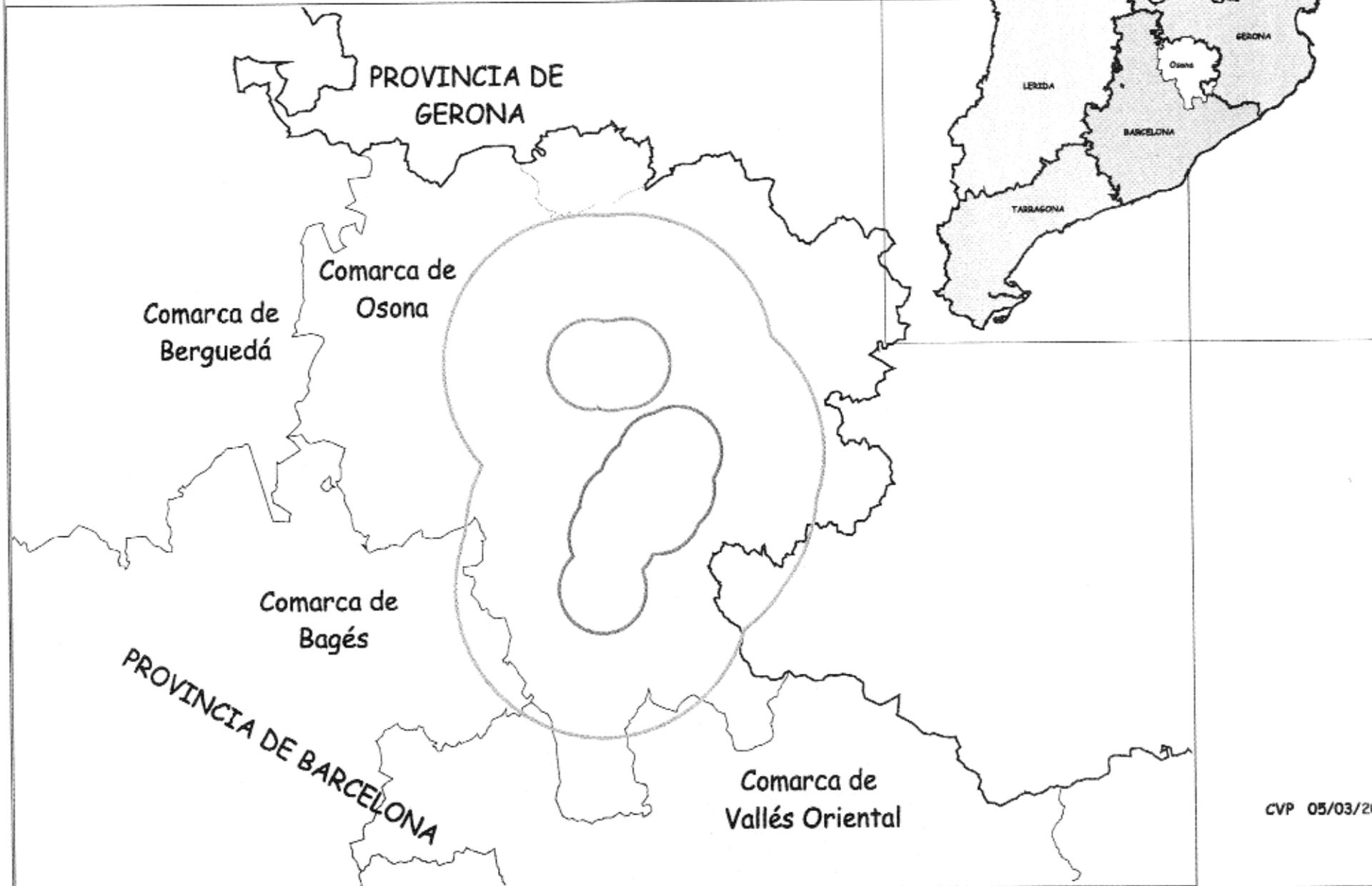
LOCALIZACION DE CASOS DE PFC
CUENCA-VALENCIA



COMUNIDAD AUTÓNOMA
DE CATALUÑA

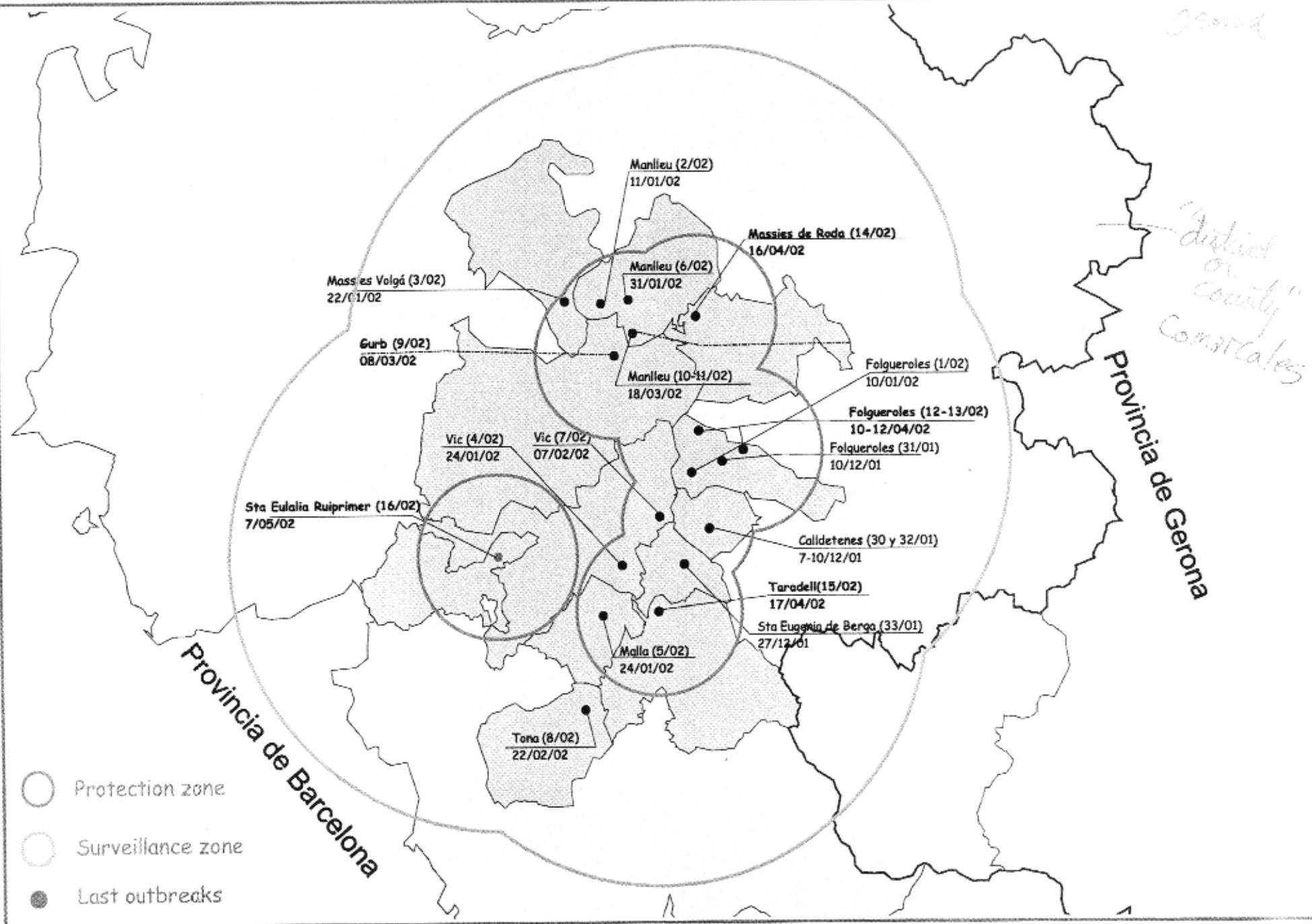


LOCALIZACIÓN FOCOS PPC



CSG

"district or county"
Comarcas



Provincia de Barcelona

Provincia de Gerona

